AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

ABONNEMENT ANNUEL : 25 F

55, Rue Mazenod — 69 - LYON-3e
Tél. 60-95-87 (Postes 426 et 427)

DLP 19-3-71 161987

C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, Rue Mazenod — 69 - LYON-3e

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin N° 126 de mars 1971 17 mars 1971 page 6

VIGNE

EXCORIOSE - Du fait des froids tardifs du début de mars, il est encore temps dans les vignobles des régions moyennes ou froides, d'appliquer le traitement de prédébourrement (voir bulletin n° 125 du 9 février). Nous devons rappeler toutefois que l'application de produits à base d'huile jaune de pétrole est déconseillée sur Gamay.

ARBRES FRUITIERS

MONILIA DE L'ABRICOTIER - Les indications du dernier bulletin restent valables, le froid ayant bloqué la végétation au stade "bouton rouge" depuis près de trois semaines et les précipitations des 13 et 14 mars n'ayant pu encore déclancher de contaminations appréciables. Toutefois, si le premier traitement a été appliqué avant ces pluies, on devra le renouveler assez rapidement.

CLOQUE DU PECHER - Des contaminations importantes ont dû se produire à la faveur des pluies des 13 et 14 mars, de sorte que les traitements appliqués après ces dates n'auront plus qu'une efficacité limitée.

TAVELURES - (pommier et poirier) - La destruction des organes de conservation (périthèces) se trouvant sur les feuilles mortes permet de réduire les risques de contamination primaire. Une pulvérisation de colorants nitrés sur ces feuilles peut détruire une forte proportion des germes contenus dans les périthèces.

En ce qui concerne le poirier, un bulletin ultérieur précisera les conditions d'application du traitement dirigé contre les conidies, issues des pustules chancreuses se trouvant sur les arbres très atteints par la tavelure.

GRANDE CULTURE

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA - Le froid intense du début du mois ayant totalement arrêté l'activité de l'insecte, qui était déjà apparu dans le sud de la région, ce n'est que maintenant que les conseils du bulletin précédent doivent être pris en considération.

MELIGETHE DU COLZA - Quelques insectes sont déjà signalés, mais nous rappelons que les traitements ne sont nécessaires qu'à partir de l'apparition des inflorescences.

CECIDOMYIE DES FLEURS DE LA LAVANDE - Des éclosions étaient déjà constatées avant la dernière vague de froid dans l'extrême sud de la Drôme (Station d'Avignon). On doit s'attendre à une propagation des éclosions au prochain réchauffement dans le bassin du Roubion - puis rapidement dans la vallée de la Drôme et à la poussée chaude suivante dans les lavanderaies d'altitude du Diois. Le traitement s'imposera dansces conditions quel que soit le stade de développement de la plante. On prendra soin de bien mouiller la base des tiges et le sol recouvert par les touffes.

CULTURES MARAICHERES

DESINSECTISATION DU SOL - Les divers problèmes concernant la désinfection des sols et des terreaux en culture maraîchère et florale ont été étudiés au cours d'une journée d'information qui s'est tenue à Tours le 18 septembre 1970. Les nombreux exposés présentés au cours de cette journée sont publiés dans un numéro spécial de la revue "Pépiniéristes, Horticulteurs, Maraîchers" ; nous conseillons aux maraîchers intéressés par cette ques-

.../...

P. 1102

tion de se reporter à cette revue.

MOUCHE DE L'OIGNON -

Désinfection des semences : trichloronate 40gr - diéthion 60 gr de matière active par kg de semences.

Désinfection du sol : diazinon 8 kg - diéthion 6 kg - carbophénothion 6 kg - dichlofenthion 6 kg - dichlorfenvinphos 5 kg - fonofos 2 kg - trichloronate 2 kg 5 de matière active/ha ; ce dernier insecticide a également une certaine efficacité sur l'anguillule des bulbes.

DESHERBAGE DE L'OIGNON -

Herbicides de pré-levée : dimexan 8 kg - diquat, paraquat 0 Kg 8 - chlortal 7 kg 5 - propachlore 4 kg 5 m.a./ha.

Herbicides de post-levée : chlorprophame 3 kg - E.X.K. 11 kg - propachlore 4 kg 5 m.a./ha
(se conformer aux stades conseillés par les fabricants).

CLIMATOLOGIE

L'HIVER 1970-71 (Décembre, janvier, février)

Caractères généraux à Lyon-Bron (Lyon-Gerland pour l'insolation).

	1970-71	1969-70	période 1922 - 1970				
			Moyennes	E x t r ê m e s			
Température moyenne	+ 1°65	+ 2°51	+ 3°00	+ 5°53	(1936-37)	- 1°64	(1962-63)
hauteur d'eau en mm	109,6	216,0	157,1	41,4	(1933-34)	324,0	(1954-55)
Nb jours précipitations	40	51	43	22	(1948-49)	57	(1965-66)
Insolation en heures	265,6	175,2	235,5	354	(1948-49)	146	(1950-51)

Hiver froid à très froid dans sa première moitié, avec des minima (- 22°4 à Lyon-Bron le 6, - 32°1 à Oyonnax dans l'Ain) approchant ceux de 1963, tempéré ensuite avec des températures très régulières, relativement sec et assez ensoleillé.

En réalité l'hiver 1970-71 s'est montré plus rigoureux que ne le laisse apparaître ce tableau du fait de la vague de froid exceptionnellement tardive (la plus tardive depuis 1887) qui a touché l'ensemble de la France et particulièrement l'extrême sud-est, du 4 au 9 mars, c'est-à-dire hors des limites des 3 mois considérés.

Sur la base de la moyenne des 25 nuits et des 25 journées les plus froides de la saison écoulée (ce qui représente assez bien le caractère d'une saison d'hiver), l'hiver 1970-71 avec une moyenne de - 6°74, se classe parmi les hivers rigoureux (moyenne inférieure à -6°). Bien qu'à l'avant dernier rang des 14 hivers rigoureux subis dans la région lyonnaise depuis un siècle, il se place toutefois avant 1941-42, hiver de guerre particulièrement pénible par la durée de la période des grands froids (26 décembre au 21 février), découpée en de nombreuses vagues successives séparées par de courtes périodes de dégel relatif.

Le classement des hivers rigoureux depuis 1870 s'établit comme suit (moyenne des 25 jours les plus froids) :

1 - 1870-71 : - 10°5
2 - 1879-80 : - 10°2
3 - 1962-63 : - 10°0
4 - 1940-41 : - 8°8
5 - 1871-72 : - 8°3
6 - 1939-40 : - 8°0
7 - 1890-91 : - 7°9
8 - 1892-93 : - 7°8
9 - 1955-56 : - 7°7
10 - 1894-95 : - 7°3
11 - 1916-17 : - 7°2
12 - 1928-29 : - 7°0
13 - 1970-71 : - 6°7
14 - 1941-42 : - 6°2

---

l'Ingénieur en chef, Inspecteur de la Protection des Végétaux: A.PITHIOUD
l'Ingénieur chargé des Avertissements Agricoles: P.LATARD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes - Directeur-gérant: L.BOUYX